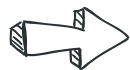




Permaculture **DESIGN**

INVITEZ LA PERMACULTURE DANS VOTRE JARDIN!



SUPPORT DE COURS DU **MODULE 05**

VERSION 2 - FÉVRIER 2015



SOMMAIRE

LES RESSOURCES DISPONIBLES	3
Les ressources physiques	5
Exercice : les ressources physiques	6
Les ressources matérielles et financières	7
Exercice : les ressources matérielles et financières	8
Les ressources humaines	9
Exercice : les ressources humaines	10
Ça donne quoi chez la famille Dujardin?	11

ÉTAPE

04

LES RESSOURCES DISPONIBLES

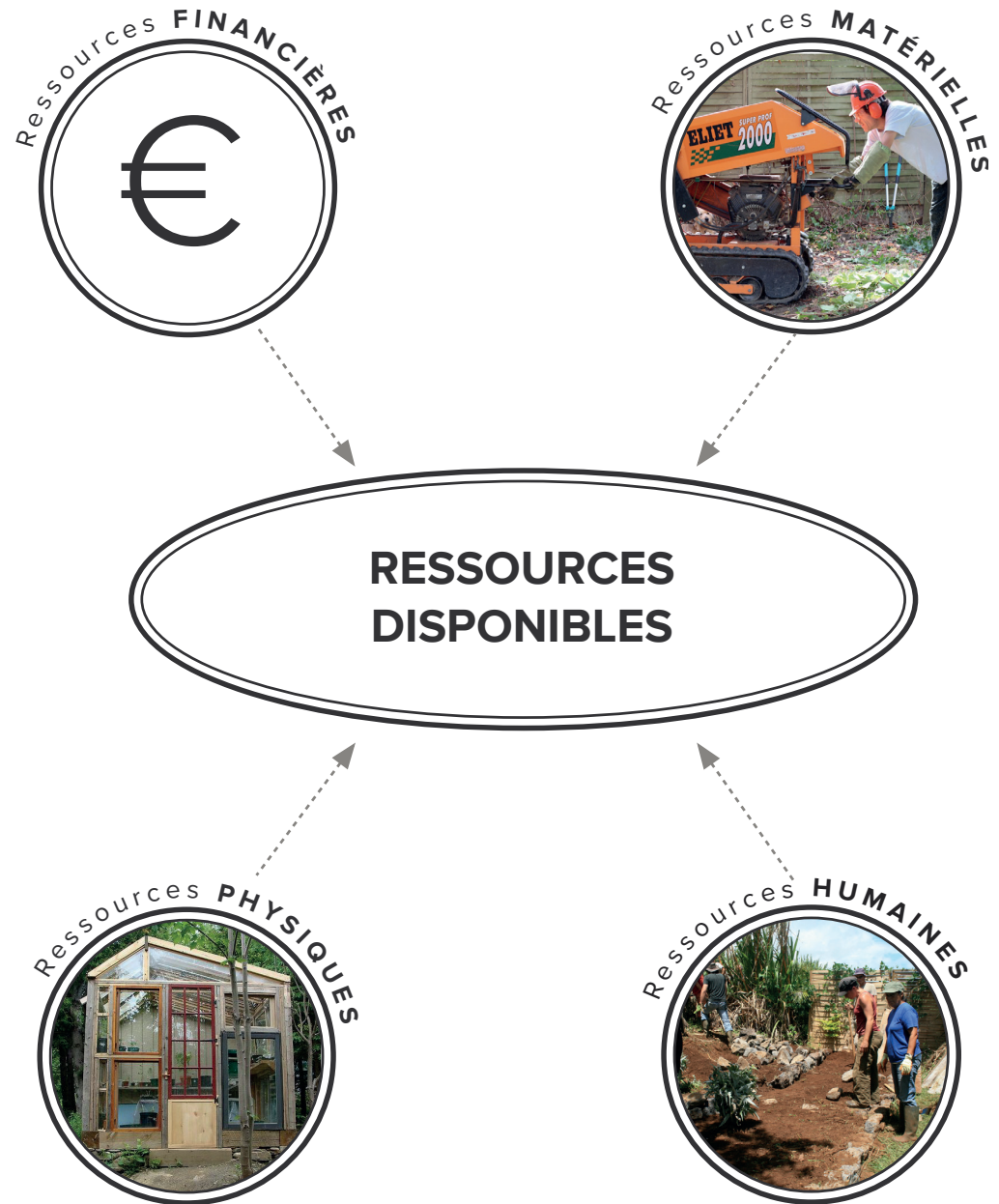
LES RESSOURCES DISPONIBLES

En partant d'un des principes de permaculture vu précédemment qui fait appel à notre créativité, **tout problème peut devenir une opportunité, les ressources et les limites se rejoignent.**

Les ressources que la nature met à notre disposition sont immenses. Malheureusement les grands médias, l'éducation de masse, et les croyances populaires font que nous ne nous en apercevons quasiment plus. On nous parle d'austérité, de crises, de manque de ci ou de ça... Et finalement on finit par y croire. Or la nature est abondance par définition, des quantités gigantesques d'énergie sont à notre disposition, et ce sans avoir à puiser de manière irraisonnée dans les stocks fossiles, anciens et limités. Si aujourd'hui nous manquons de certaines ressources, c'est la conséquence d'une mauvaise gestion, de choix économiques et politiques basés sur le profit à court terme.

Comme vous l'avez maintenant compris, **la permaculture se pense à toutes les échelles.** Les enjeux et événements que vous allez vivre dans votre jardin autour des ressources en eau, en énergie, en matière de gestion du sol et des déchets, sont les mêmes que ceux de l'humanité tout entière!

Au-delà de la responsabilité évidente que nous avons sur nos pratiques au jardin, **vous allez devenir de véritables gestionnaires d'énergies,** et de ce fait, **vous prendrez conscience de l'ampleur des opportunités que vous offre votre site.** Revenons à nos lopins de terre pour l'instant, et voyons quelles ressources vous avez à votre disposition.



LES RESSOURCES PHYSIQUES

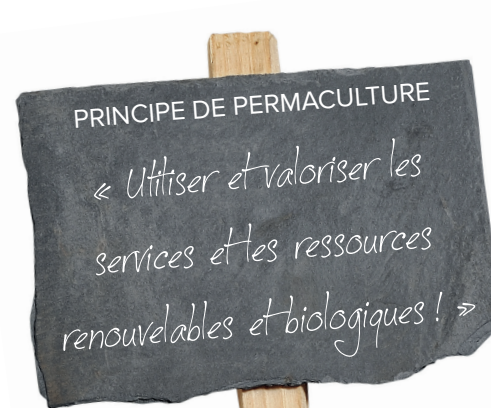
En permaculture, **chaque élément se doit d'avoir plusieurs fonctions pour assurer la stabilité d'un système**, tout comme dans la nature. Alors, pourquoi ne pas utiliser nos cabanons, maisons, clôtures, comme supports de culture ou pourvoyeurs de microclimats? Nous vous rappellerons qu'en permaculture, nous appelons tous ces éléments physiques : « des structures ».

Une autre ressource énergétique gigantesque disponible 24h/24, et par tous les temps, est **la gravité**. Chaque permaculteur se devra d'étudier au mieux comment utiliser cette précieuse énergie.

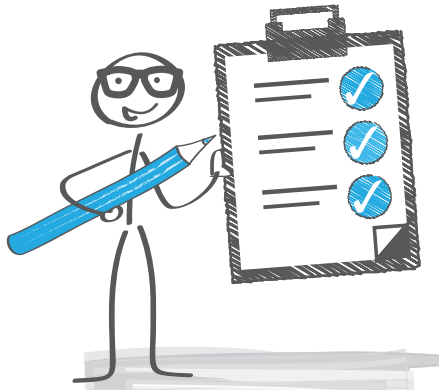
L'orientation du terrain et son exposition peuvent aussi être considérées comme des ressources, car ces facteurs jouent sur l'ensoleillement par exemple.

Les ressources naturelles que l'on peut trouver directement sur site sont aussi très utiles : pierre, terre végétale, bois, récoltes non utilisées (glands par exemple), argile, végétaux (fougères...), etc.

La récupération d'objets ou de matériaux en ville est une énorme ressource. Le gaspillage en zone urbaine est considérable, c'est un véritable gisement de ressources gratuites. On peut y trouver de nombreuses ressources : objets, matériaux (bois, palettes, cartons, journaux, déchets organiques pour le compost issu des restaurants et des collectivités), des matériaux de déconstruction et tellement d'autres qu'on ne sait plus où regarder!



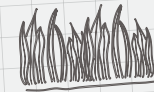
EXERCICE : LES RESSOURCES PHYSIQUES



Prenez votre carte et votre calepin, repérez et notez toutes les ressources physiques de votre terrain et à proximité que vous pouvez utiliser.

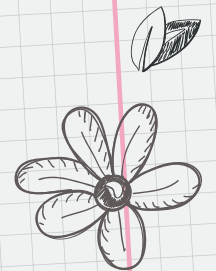


NATURE



Quels sont les matériaux/ressources physiques de mon terrain ?

- ☆ Quels déchets puis-je valoriser en les réutilisant ?
- ☆ Quels matériaux puis-je récupérer sur mon terrain ?
- ☆ Quels matériaux puis-je récupérer chez mes voisins ?
- ☆ Quels matériaux puis-je récupérer chez mes amis ?
- ☆ Quels matériaux puis-je récupérer ailleurs ?
- ☆ ...
- ☆ ...



LES RESSOURCES MATÉRIELLES ET FINANCIÈRES

Le matériel est important : **le bon outil pour le bon résultat souhaité.** D'une manière générale, la permaculture s'intéresse surtout aux travaux manuels.

Encore une fois, pas de dogme! Il n'est pas exclu de faire appel à un outillage mécanique, en particulier lors des phases d'installation ou de lancement d'une activité de jardinage. Nous ne sommes pas extrémistes, mais réalistes et pragmatiques!!!

Un des principes phares de permaculture est « d'obtenir une récolte », **on ne peut travailler, ou penser le ventre vide!** Faites ce que vous pouvez dans les premiers temps, l'essentiel étant de faire pousser des légumes ou des fruits sains, sans apport chimique.

Les méthodes de culture en non-travail du sol par exemple sont un objectif que nous viserons, mais qu'il faut inclure dans une stratégie de transition.

Ne perdez pas de vue que selon votre contexte, **tout ne sera pas toujours réalisable tout de suite** (intérêt de se fixer des objectifs qui sont **SMART**).

Faites un point sur l'outillage dont vous disposez vous-même ou dans le voisinage. La récupération peut trouver sa place dans ce type de ressource, et est à privilégier encore une fois.



Exemple de ressource matérielle :

La location d'un broyeur professionnel et de son technicien sur une seule journée, a permis :

- d'éviter l'achat d'un broyeur individuel de mauvaise qualité et de l'énergie nécessaire à son fonctionnement
- économiser plusieurs jours de temps (entre 5 et 7) de broyage sur un petit broyeur individuel, plus celui de la manutention des branches.
- de broyer directement de grosses sections de branches avec le feuillage
- d'obtenir un broyage de qualité
- d'aller broyer à proximité des branches coupées (économie de temps de manutention)

Conclusion, dans ce cas-là, le coût de location a été largement amorti, car la charge de broyage était extrêmement importante et aurait nécessité un investissement temps énorme pour un résultat de moins bonne qualité. Le temps libéré a été mis à profit pour lancer une production sous le mulch produit.



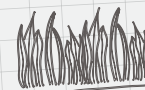
EXERCICE : LES RESSOURCES MATÉRIELLES ET FINANCIÈRES



Prenez votre carte et votre calepin, repérez et notez toutes les ressources matérielles et financières de votre terrain et à proximité que vous pouvez utiliser.



NATURE



Quelles sont mes ressources financières et matérielles ?

☆ De quel budget je dispose ? Tout de suite, à venir ?

☆ Ma liste d'outils est :

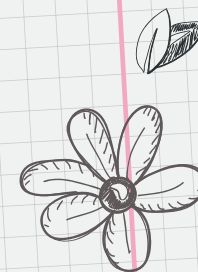
☆ Si je loue un matériel de professionnel, cela me coûte combien, quels avantages (temps, qualité...)?

☆ Mes voisins disposent de quels outils ?

☆ Mes amis disposent de quels outils ?

☆ ...

☆ ...



LES RESSOURCES HUMAINES

Nous en avons parlé précédemment et vous les aurez identifié lors de la phase d'observation.

Les voisins, les systèmes d'échanges locaux, la famille en elle-même, les associations locales, les amis, sont autant d'aide à la réalisation de votre projet. **Il est connu qu'en permaculture, on ne fait jamais rien seul!**

Depuis de nombreuses années, on nous pousse vers l'individualisme, alors que **nous sommes interdépendants et interconnectés constamment!**

Dans un quartier, un village ou même en campagne, nous devons retrouver le sens de l'entraide et du partage. De plus, beaucoup de choses peuvent être partagées et cela profitera à tous : poulailler, voitures, jardins, outillage, machine à laver, etc.

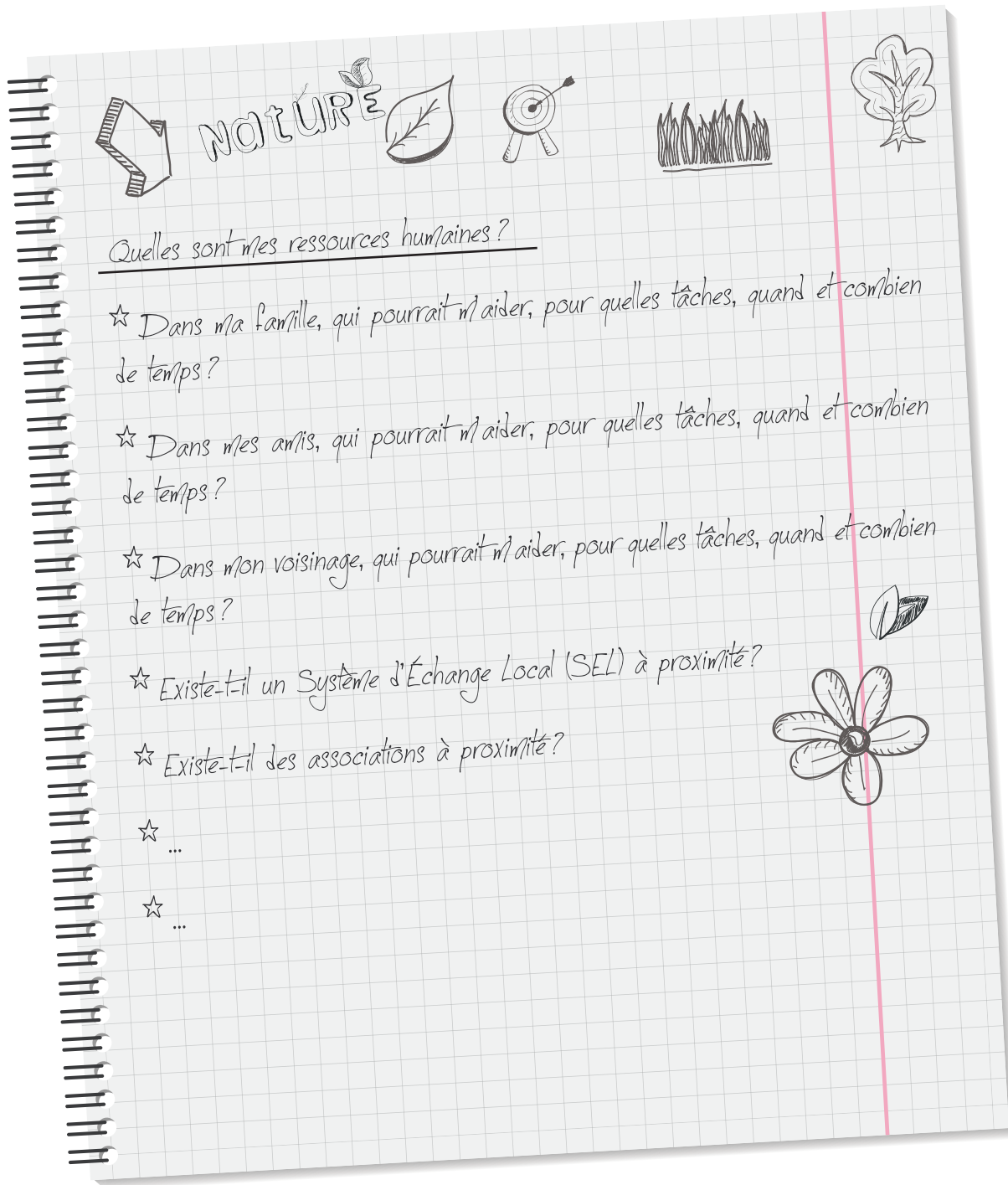
N'attendez pas, et allez à la rencontre des autres, vous vous ferez des amis, économiserez de l'argent, de l'énergie, et ferez du bien à la planète, notre avenir passe aussi par ce genre d'actions...



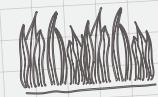
EXERCICE : LES RESSOURCES HUMAINES



Prenez votre calepin, et notez toutes les ressources humaines que vous pouvez utiliser.

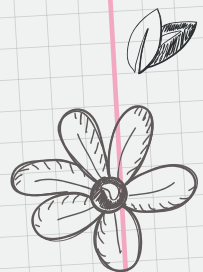


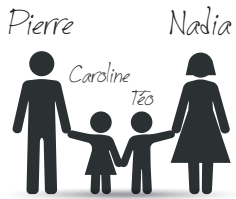
NATURE



Quelles sont mes ressources humaines ?

- ☆ Dans ma famille, qui pourrait m'aider, pour quelles tâches, quand et combien de temps ?
- ☆ Dans mes amis, qui pourrait m'aider, pour quelles tâches, quand et combien de temps ?
- ☆ Dans mon voisinage, qui pourrait m'aider, pour quelles tâches, quand et combien de temps ?
- ☆ Existe-t-il un Système d'Échange Local (SEL) à proximité ?
- ☆ Existe-t-il des associations à proximité ?
- ☆ ...
- ☆ ...












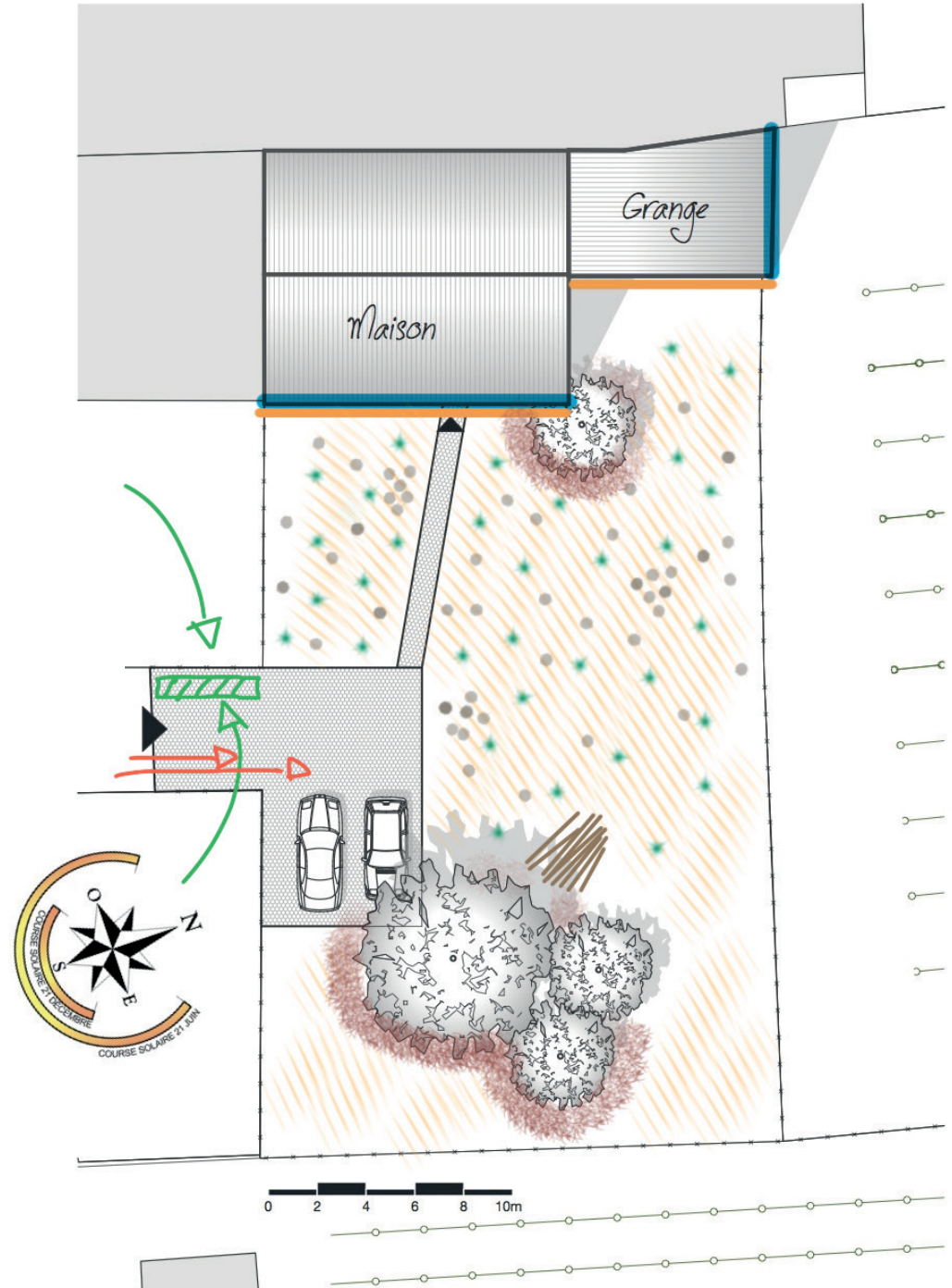


ÇA DONNE QUOI CHEZ LA FAMILLE DUJARDIN

Ce plan est le résultat du repérage des ressources disponibles sur le terrain des Dujardin.
 Merci de visionner la vidéo correspondante pour connaître le détail de ces observations.

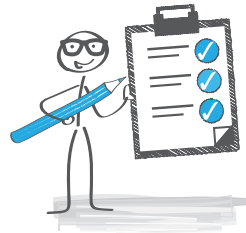
RESSOURCES DISPONIBLES

- Récupération eau de pluie 
- Ensoleillement 
- Façade haute 
- Vieux piquets de bois 
- Pierres 
- Plantes comestibles sauvages [cueillette] 
- Compost et récupération des déchets végétaux des voisins 
- Tas de feuilles 
- Récupération matériaux dans quartier 



RÉCAPITULATIF DES EXERCICES.

Avant de passer au module « L'analyse », **vous devez avoir impérativement réalisé les exercices suivants** sur votre site.



Cochez les exercices réalisés afin de ne rien oublier :

- Avez-vous répertorié toutes les ressources physiques?
- Avez-vous répertorié toutes les ressources matérielles et financières?
- Avez-vous répertorié toutes les ressources humaines?

Permaculture DESIGN

Retrouvez sur

<http://www.permaculturedesign.fr>

- * Notre blog (articles, vidéos, podcats, ressources, lexique...)
- * Notre bureau d'étude
- * Nos formations
- *

